

資料1 運転事故件数（事業者別）

① JR（在来線） [7社]

事業者名	事故種類	列車衝突	列車脱線	列車火災	踏切障害	道路障害	人身障害	物損	合計	列車百万扣当たり件数	列車走行扣(百万キ口)
北海道旅客鉄道					2		2	1	5	0.16	31.85
東日本旅客鉄道					39		136		175	0.80	217.48
東海旅客鉄道			1		3		5		9	0.19	46.72
西日本旅客鉄道			3		14		39	1	57	0.38	148.30
四国旅客鉄道					12		8		20	0.96	20.81
九州旅客鉄道			1		17		15		33	0.54	60.81
日本貨物鉄道			1		11		26		38	0.59	63.97
合計		0	6	0	98	0	231	2	337	0.57	589.95

(平成28年度)

② JR（新幹線） [5社]

事業者名	事故種類	列車衝突	列車脱線	列車火災	踏切障害	道路障害	人身障害	物損	合計	列車百万扣当たり件数	列車走行扣(百万キ口)
北海道旅客鉄道									0	0.00	1.50
東日本旅客鉄道							2		2	0.04	46.68
東海旅客鉄道									0	0.00	62.95
西日本旅客鉄道									0	0.00	46.29
九州旅客鉄道			1						1	0.11	9.18
合計		0	1	0	0	0	2	0	3	0.02	166.60

(平成28年度)

③ 大手民鉄 [15社]

事業者名	事故種類	列車衝突	列車脱線	列車火災	踏切障害	道路障害	人身障害	物損	合計	列車百万扣当たり件数	列車走行扣(百万キ口)
東武鉄道			1		5		11		17	0.44	38.87
西武鉄道					7		15		22	1.05	20.99
京成電鉄					4		5		9	0.66	13.60
京王電鉄					3		5		8	0.53	14.98
小田急電鉄					3		9		12	0.56	21.31
東京急行電鉄							5		5	0.26	19.34
京浜急行電鉄					4		4		8	0.50	16.06
相模鉄道					1		5		6	1.16	5.16
名古屋鉄道					8		9		17	0.45	38.13
近畿日本鉄道					11		36		47	0.79	59.55
南海電気鉄道					5		8		13	0.79	16.37
京阪電気鉄道					4		11		15	1.25	12.00
阪急電鉄					5		9		14	0.63	22.38
阪神電気鉄道							2		2	0.23	8.73
西日本鉄道					1		2		3	0.33	9.23
合計		0	1	0	61	0	136	0	198	0.63	316.70

注：西武鉄道は新交通を含む。

(平成28年度)

④ 公営地下鉄等 [10社]

事業者名	事故種類	列車衝突	列車脱線	列車火災	踏切障害	道路障害	人身障害	物損	合計	列車百万キロ当たり件数	列車走行キロ(百万キロ)
札幌市							1		1	0.17	5.74
仙台市									0	0.00	3.15
東京都							6		6	0.35	17.04
東京地下鉄							13		13	0.37	35.53
横浜市									0	0.00	6.50
名古屋市							2		2	0.17	11.93
京都市							1		1	0.28	3.60
大阪市							9		9	0.47	18.95
神戸市							2		2	0.58	3.47
福岡市									0	0.00	3.55
合計		0	0	0	0	0	34	0	34	0.31	109.46

注：東京都は新交通及びモノレールを、大阪市は新交通を含む。

(平成28年度)

⑤ 新交通・モノレール [17社]

事業者名	事故種類	列車衝突	列車脱線	列車火災	踏切障害	道路障害	人身障害	物損	合計	列車百万キロ当たり件数	列車走行キロ(百万キロ)
東京モノレール									0	0.00	3.39
湘南モノレール									0	0.00	0.66
千葉都市モノレール									0	0.00	1.19
多摩都市モノレール									0	0.00	1.41
山万									0	0.00	0.14
舞浜リゾートライン									0	0.00	0.38
埼玉新都市交通									0	0.00	1.03
横浜シーサイドライン									0	0.00	1.29
ゆりかもめ									0	0.00	2.49
名古屋ガイドウェイバス(軌道)									0	0.00	0.62
愛知高速交通									0	0.00	0.78
神戸新交通									0	0.00	2.05
大阪高速鉄道									0	0.00	2.44
広島高速交通									0	0.00	1.71
スカイレールサービス(軌道)									0	0.00	0.09
北九州高速鉄道									0	0.00	0.68
沖縄都市モノレール									0	0.00	1.09
合計		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	21.44

(平成28年度)

⑥ 中小民鉄 [133社] 1/3

事業者名	事故種類	列車衝突	列車脱線	列車火災	踏切障害	道路障害	人身障害	物損	合計	列車百万扣 当たり件数	列車走行扣 (百万キロ)
太平洋石炭販売輸送									0	0.00	0.01
道南いさりび鉄道									0	0.00	0.32
津軽鉄道					2				2	9.39	0.21
弘南鉄道									0	0.00	0.56
八戸臨海鉄道									0	0.00	0.02
三陸鉄道									0	0.00	0.90
岩手開発鉄道									0	0.00	0.08
仙台臨海鉄道									0	0.00	0.02
仙台空港鉄道									0	0.00	0.21
阿武隈急行					1				1	1.04	0.96
福島交通									0	0.00	0.32
福島臨海鉄道									0	0.00	0.01
会津鉄道									0	0.00	0.80
野岩鉄道									0	0.00	0.46
青函トンネル記念館									0	0.00	0.00
秋田内陸縦貫鉄道									0	0.00	0.70
秋田臨海鉄道									0	0.00	0.01
由利高原鉄道									0	0.00	0.24
山形鉄道									0	0.00	0.27
IGRいわて銀河鉄道									0	0.00	1.36
青い森鉄道									0	0.00	1.74
長野電鉄					3				3	2.70	1.11
上田電鉄									0	0.00	0.28
アルピコ交通									0	0.00	0.24
関西電力									0	0.00	0.05
北越急行									0	0.00	0.88
しなの鉄道					1		1		2	0.80	2.51
北陸鉄道									0	0.00	0.49
のと鉄道									0	0.00	0.45
富山地方鉄道					4		1		5	2.08	2.40
黒部峡谷鉄道									0	0.00	0.23
立山黒部貫光									0	0.00	0.09
富山ライトレール									0	0.00	0.32
えちごトキめき鉄道									0	0.00	1.61
あいの風とやま鉄道									0	0.00	2.61
IRいしかわ鉄道									0	0.00	0.70
新京成電鉄							1		1	0.40	2.47
ひたちなか海浜鉄道					1				1	3.02	0.33
関東鉄道					2				2	0.79	2.52
秩父鉄道					3				3	1.29	2.32
江ノ島電鉄						1	1		2	3.17	0.63
流鉄					1				1	3.47	0.29
上信電鉄							1		1	1.30	0.77
上毛電気鉄道					1		1		2	3.05	0.66
小湊鉄道					1				1	2.01	0.50
北総鉄道							1		1	0.58	1.72
富士急行					1		1		2	2.78	0.72
銚子電気鉄道									0	0.00	0.11
箱根登山鉄道									0	0.00	0.78

(平成28年度)

⑥ 中小民鉄 [133社] 2/3

事業者名	事故種類	列車衝突	列車脱線	列車火災	踏切障害	道路障害	人身障害	物損	合計	列車百万扣 当たり件数	列車走行扣 (百万キロ)
伊豆箱根鉄道					2				2	1.21	1.65
いすみ鉄道									0	0.00	0.28
真岡鐵道									0	0.00	0.70
わたらせ渓谷鐵道							1		1	2.37	0.42
鹿島臨海鐵道					2				2	1.88	1.06
神奈川臨海鐵道					1				1	28.88	0.03
京葉臨海鐵道									0	0.00	0.14
東京臨海高速鐵道							1		1	0.80	1.25
東葉高速鐵道									0	0.00	1.37
埼玉高速鐵道									0	0.00	1.57
芝山鐵道									0	0.00	0.05
横浜高速鐵道									0	0.00	0.87
高尾登山電鉄									0	0.00	0.04
御岳登山鐵道									0	0.00	0.02
大山觀光電鉄									0	0.00	0.02
筑波觀光鐵道									0	0.00	0.03
首都圏新都市鐵道									0	0.00	7.49
伊豆急行									0	0.00	1.28
岳南電車					1				1	4.14	0.24
静岡鐵道					1				1	0.82	1.22
大井川鐵道									0	0.00	0.42
遠州鐵道					1				1	0.92	1.08
天竜浜名湖鐵道					2				2	1.60	1.25
豊橋鐵道					2				2	2.14	0.93
名古屋臨海鐵道									0	0.00	0.05
衣浦臨海鐵道									0	0.00	0.01
愛知環状鐵道									0	0.00	2.20
東海交通事業									0	0.00	0.20
三岐鐵道					1		1		2	1.49	1.34
伊勢鐵道							1		1	1.60	0.63
西濃鐵道			1						1	452.08	0.00
樽見鐵道					2				2	4.98	0.40
明知鐵道					1				1	4.05	0.25
長良川鐵道			1						1	1.32	0.76
福井鐵道									0	0.00	0.74
えちぜん鐵道					5				5	3.53	1.42
名古屋臨海高速鐵道									0	0.00	0.88
伊賀鐵道									0	0.00	0.39
養老鐵道							1		1	0.77	1.30
四日市あすなろう鐵道									0	0.00	0.24
山陽電氣鐵道					3		2		5	0.72	6.98
神戸電鉄							1		1	0.22	4.48
叡山電鉄									0	0.00	1.03
近江鐵道									0	0.00	1.18
北大阪急行電鉄									0	0.00	0.67
泉北高速鐵道									0	0.00	1.51
能勢電鉄									0	0.00	1.31
水間鐵道									0	0.00	0.21
紀州鐵道			1						1	25.48	0.04

(平成28年度)

⑥ 中小民鉄 [1 3 3 社] 3/3

事業者名	事故種類	列車衝突	列車脱線	列車火災	踏切障害	道路障害	人身障害	物損	合計	列車百万扣 当たり件数	列車走行扣 (百万キロ)
六甲山観光									0	0.00	0.05
比叡山鉄道									0	0.00	0.03
丹後海陸交通									0	0.00	0.01
鞍馬寺									0	0.00	0.00
北条鉄道					1		1		2	11.85	0.17
信楽高原鐵道									0	0.00	0.16
北神急行電鉄							1		1	2.04	0.49
WILLER TRAINS							1		1	0.54	1.86
嵯峨野観光鐵道									0	0.00	0.04
智頭急行									0	0.00	1.14
神戸すまいまちづくり公社									0	0.00	0.02
京福電気鐵道									0	0.00	0.02
和歌山電鐵									0	0.00	0.42
一畑電車					1				1	1.43	0.70
広島電鉄							1		1	0.60	1.66
水島臨海鐵道									0	0.00	0.32
錦川鐵道									0	0.00	0.24
若桜鐵道									0	0.00	0.14
井原鐵道									0	0.00	0.75
土佐くろしお鐵道									0	0.00	1.55
阿佐海岸鐵道									0	0.00	0.11
高松琴平電気鐵道					4				4	1.73	2.31
伊予鐵道					2				2	1.17	1.71
四国ケーブル									0	0.00	0.02
筑豊電気鐵道									0	0.00	0.94
甘木鐵道									0	0.00	0.39
島原鐵道					1				1	1.20	0.83
熊本電気鐵道		1			3				4	10.93	0.37
南阿蘇鐵道									0	0.00	0.01
松浦鐵道					2		2		4	2.35	1.70
皿倉登山鐵道									0	0.00	0.02
岡本製作所									0	0.00	0.01
くま川鐵道							1		1	4.00	0.25
平成筑豊鐵道									0	0.00	0.91
肥薩おれんじ鐵道					1				1	0.58	1.72
合計		0	4	0	60	1	23	0	88	0.80	109.66

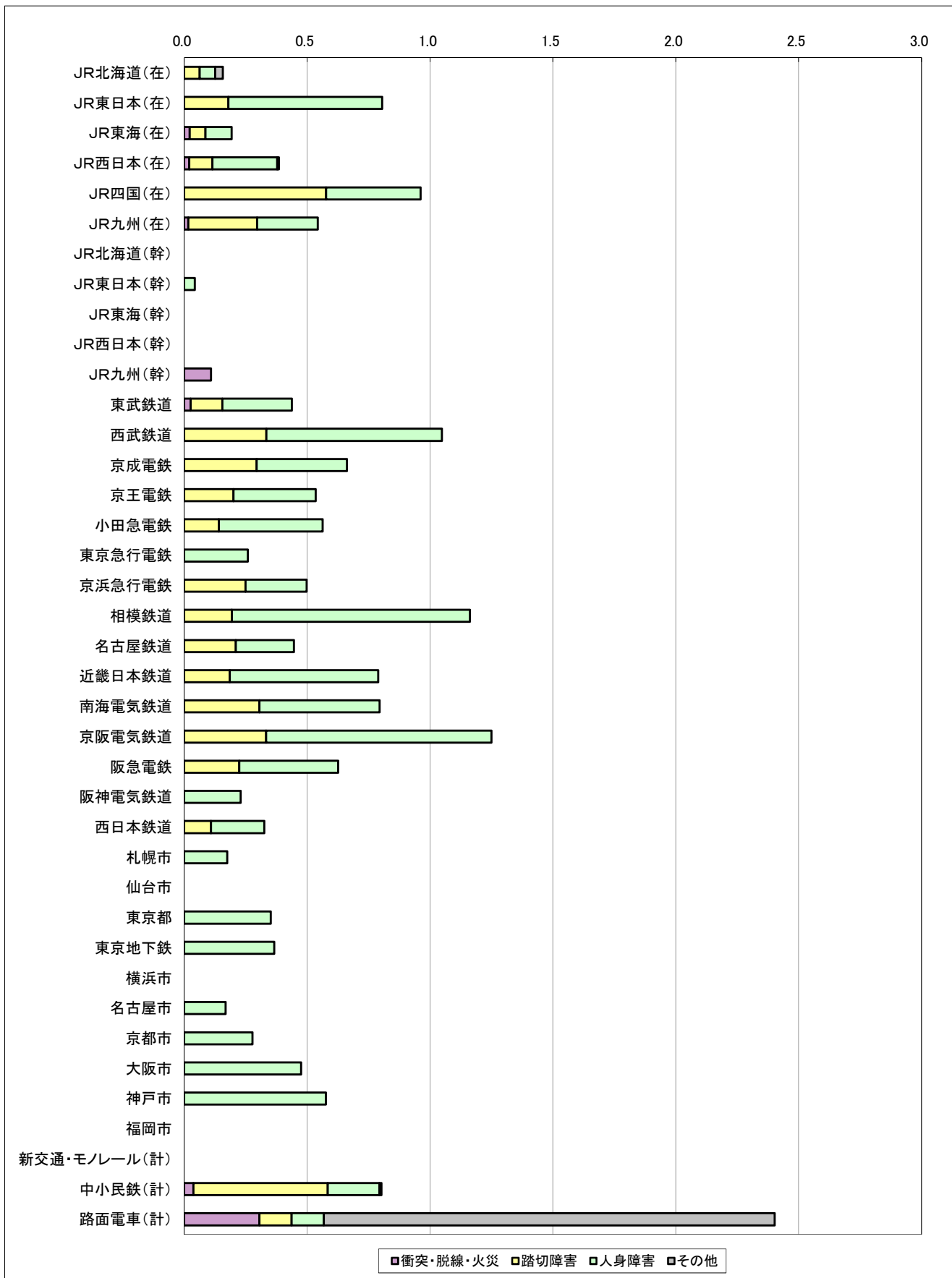
(平成28年度)

⑦ 路面電車 [19社]

事業者名	事故種類	車両衝突	車両脱線	車両火災	踏切障害	道路障害	人身障害	物損	合計	列車百万扣 当たり件数	列車走行扣 (百万キロ)
札幌市						3			3	3.43	0.87
函館市									0	0.00	1.01
富山地方鉄道						11			11	13.14	0.84
万葉線						2			2	3.34	0.60
富山ライトレール						1			1	19.22	0.05
東京都									0	0.00	1.49
東京急行電鉄									0	0.00	0.66
豊橋鉄道						6			6	11.83	0.51
福井鉄道						6			6	41.91	0.14
京福電気鉄道					1	2			3	3.38	0.89
京阪電気鉄道							1		1	0.59	1.70
阪堺電気軌道			1			1			2	1.38	1.45
岡山電気軌道		1							1	1.90	0.53
広島電鉄									0	0.00	3.20
伊予鉄道		1							1	1.00	1.00
とさでん交通			1		1				2	0.95	2.10
長崎電気軌道			1			5			6	2.60	2.31
熊本市		1				4			5	2.75	1.82
鹿児島市			1		1	1	2		5	2.90	1.72
合計		3	4	0	3	42	3	0	55	2.40	22.89

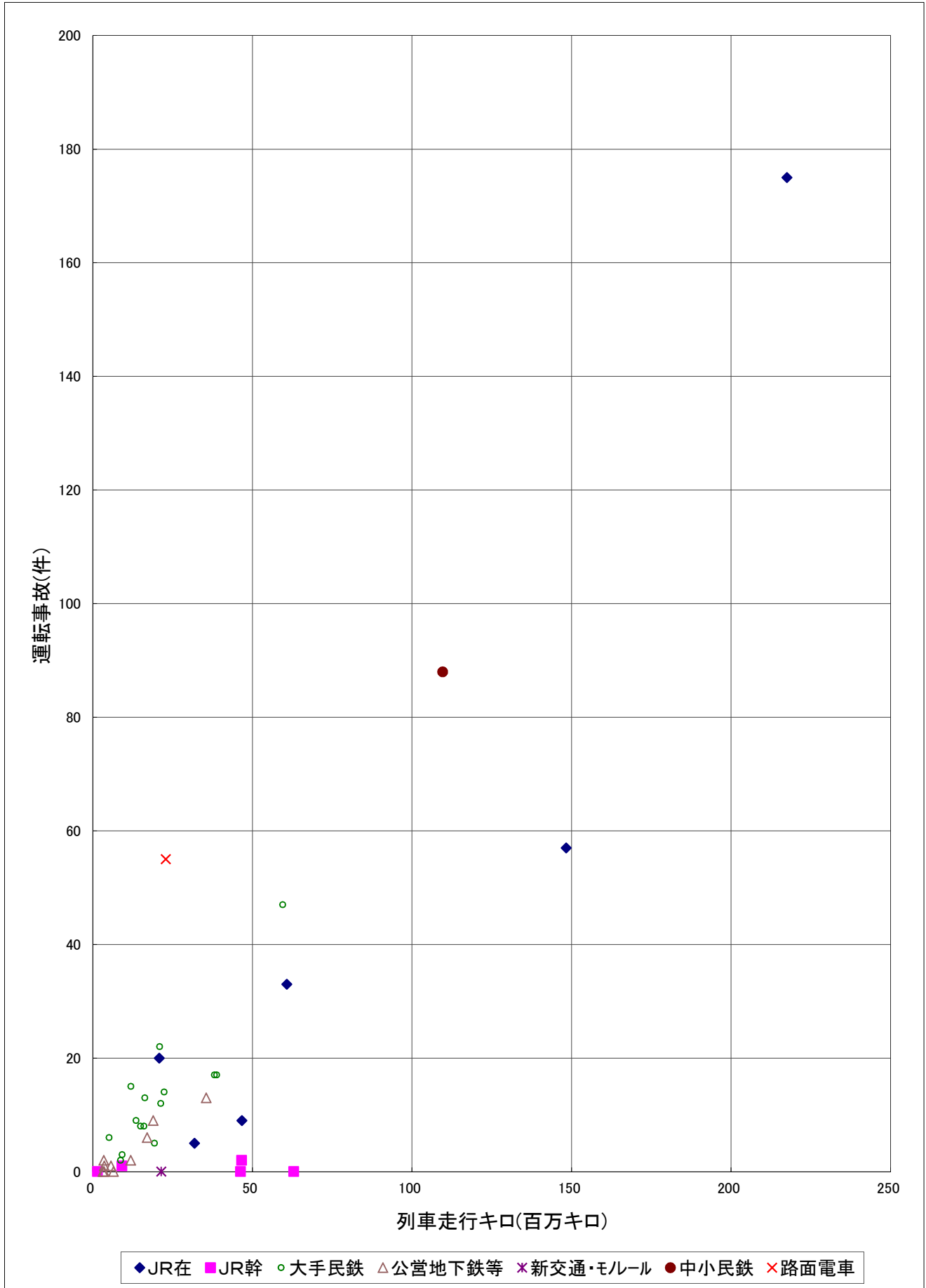
(平成28年度)

【参考1-1】 運転事故発生率（列車走行百万キロあたり）



注：JR各社(在)は在来線、(幹)は新幹線。「その他」は、道路障害事故と物損事故。(平成28年度)

【参考 1 - 2】 運転事故件数と列車走行キロの関係



(平成28年度データ)